பகுதி இ — ($3 \times 10 = 30$ மதிப்பெண்கள்)

எவையேனும் மூன்றனுக்கு விடையெழுதுக.

16. தமிழ் அறிவியல் இதழ்கள் பற்றி ஆராய்க.

17. தமிழர்களின் கட்டிடக்கலை வளர்ச்சி குறித்து தொகுத்துரைக்க.

18. சித்தர் வகைகளைக் கூறி, திருமூலர் சித்தர் ஆய்வினைப் புலப்படுத்துக.

19. சிற்றிலக்கியங்களில் புலனாகும் அறிவியல் செய்திகளை விவரிக்க.

20. தமிழகத்தில் செய்லபடும் அறிவியல் அமைப்புகள் குறித்து கட்டுரை வரைக.

———————



NOVEMBER/DECEMBER 2025

GOTA35B — அறிவியல் தமிழ்

Time : Three hours Maximum : 75 marks

பகுதி அ — ($10 \times 2 = 20$ மதிப்பெண்கள்)

அனைத்து வினாக்களுக்கும் விடையளிக்க.

1. 'அறிவியல்' என்னும் சொல் எம்மொழியிலிருந்து பெறப்பட்டது என்பதை எழுதுக.

2. 'அறிவியல்' ஆத்திச்சூடி என்னும் நூலினை எழுதியவர் பெயர் தருக.

3. பண்டைத் தமிழர்கள் ஆண்டினைக் கணக்கிடப் பயன்படுத்திய மரத்தின் பெயரைச் சுட்டுக.

4. தமிழில் வெளிவந்த முதல் அறிவியல் நூல்? ஆசிரியர் பெயர் தருக.

5. சித்தர்-என்பவரது விளக்கம் எழுதுக.

6. 'சித்தர் ஞானக் கருவூலம்' என்றழைக்கப்படும் நூலின் பெயரைச் சுட்டுக.

7. 'ஞாயிறு'-என்பதன் அறிவியல் சொல்லினைக் குறிப்பிடுக.

8. நில அமைப்பினைக் கூறும் காப்பியம் யாது? பெயர் தருக.

9. AI-என்பதன் விரிவாக்கம் எழுதுக.

10. Inorganic-என்பதற்கு கலைச்சொல் யாதேனக் கூறுக.

பகுதி ஆ — (5 × 5 = 25 மதிப்பெண்கள்)

அனைத்து வினாக்களுக்கும் விடையளிக்க.

11. (அ) தமிழரின் தொழில் நுட்ப மேலாண்மை குறித்து எழுதுக.

(அல்லது)

(ஆ) தொல்காப்பியம் கட்டமைக்கும் அறிவியல் கூறுகளை விளக்குக.

12. (அ) தமிழிலக்கியத்தில் இடம்பெறும் நீர்வாழ் உயிரினம் பற்றி ஆய்க.

(அல்லது)

(ஆ) தமிழகத்தின் நிலவியல் கூறுகளைப் பற்றி மதிப்பிடுக.

13. (அ) சித்தர்கள்-குறிப்பு வரைக.

(அல்லது)

(ஆ) சித்த மருத்துவம் பற்றி எழுதுக.

14. (அ) வானூர்தி குறித்த செய்திகளை காப்பியங்கள் வழிப்புலப்படுத்துக.

(அல்லது)



(ஆ) திருஞானசம்பந்தர் 'கோளறுபதிகத்தில் உரைக்கும்' கோள்களை ஆய்க.

15. (அ) அறிவியல் கலைச் சொல்லாக்கம் குறித்து எழுதுக,

(அல்லது)

(ஆ) கலைச்சொல் தருக.

(i) Clinic

(ii) Blood group

(iii) Tele scope

(iv) X-ray

(v) Solid

(vi) Temperature

(vii) Natural Science

(viii) Microbiology

(ix) Sanitizer